## **TURINYS / CONTENTS**

## MIELI SKAITYTOJAI / DEAR READERS Makarskaitė-Petkevičienė, R. Naujosios ugdymo programos: keletas reikšmingų aspektų [The new educational programs: Some significant aspects] 54 MOKSLINIAI STRAIPSNIAI / SCIENTIFIC ARTICLES **Nodzyńska-Moroń, M.** Using fine art to teach programming 57 METODINIAI STRAIPSNIAI / METHODICAL ARTICLES Sukič Kuzma, M. English as the language of science 66 Rudolf, E. With gamification to collaborative learning in chemistry lessons 82 UŽSIENIO EDUKACINĖ PATIRTIS / FOREIGN EDUCATIONAL EXPERIENCE James, A. Designing and implementing a science technology engineering arts and mathematics programme for primary school teachers KRONIKA / CRONICLE Lamanauskas, V. Dvidešimt aštuntoji nacionalinė mokslinė-praktinė konferencija "Gamtamokslinis ugdymas bendrojo ugdymo mokykloje – 2022": konferencijos apžvalga [28th national scientific practical conference "Natural science education in a comprehensive school – 2022": Conference review] INFORMACIJA / INFORMATION Gamtamokslinis ugdymas/Natural Science Education 112